

四、投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号: HCBY2025-C2010/02包 项目名称: 北京市门头沟区育园小学新建校信息化二期建设项目 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	网络一体化音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-9970 功能特点: 1、接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源 2、网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的 IP 地址和修改设备的一切参数 3、支持手机修改 IP 地址、设置设备参数 4、支持自动识别 U 盘内音乐播放 #5、内置 4GB 存储卡,可存储音乐和作息时间实现脱离服务器离线播放 6、支持多媒体音频接入扩音,支持本地话筒扩音,终端可设置网络音频优先和混音输出 7、1 路立体声线路输入、1 路立体声线路输出、1 路 MIC 话筒输入 #8、支持 5 段均衡调节,四种固定音效(背景、人声、室外、室内)切换,适用于各种不同场合 #9、支持检测周围环境的温度和湿度,数据在服务器上显示 10、支持对自身喇叭和副音箱喇叭故障及线路检测,检测到故障时会	¥6,000.00	23	¥138,000.00

									在服务器上醒目显示 11、支持外扩一只 15W 定阻副音箱 12、具有短路输入和输出接口 13、受遥控器控制，遥控器可控制音箱功放开关、音效调节、音量大小 14、支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按钮将设备还原到出厂设置； #15、为保证系统建设的完整性，本次接入系统需无缝对接原广播系统，原建设系统为“航天广电”品牌，需提供制造厂商及供货厂商的承诺函实现广播点对点控制功能，要求系统稳定，确保音频正常播放；			
2	电源时序器	南昌航天广电科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-8003A 1、16 路通道设备电源管理，每路端口电流容量可达 2KVA 2、按顺序上电(时序上电)反序断电，上/断电时序间隔 2-3 秒， 3、LED 指示 4、具有 RS485 接口，受主机控制可单独打开某一路电源 5、具有手动控制开关按钮，可手动控制打开设备电源，时序上/断电 #6、定时器控制信号：短路信号、220V 电源控制、RS485 控制； 7、输入电源 AC220V 50Hz 8、时序间隔 2s-3s 9、电源容量 总容量 220V，20A； 10、每路插座最大输出电流 5A	¥3,000.00	¥6,000.00	



3	POE 一体化吸顶音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-108 功能特点 1、一体化吸顶音箱，内置网络解码模块、数字立体声定阻功率放大器和高保真扬声器； 2、可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源 3、内置 POE 供电模块、支持通过 POE 交换机供电、或外置 12V 直流供电 4、采用嵌入式 ARM 工业处理器 5、主音箱内置立体声功率放大器，最大输出功率 8Ω/2×15W，来推动主、副音箱的高保真定阻扬声器，音质达到 CD 级；6、带 RST 复位键、在无法确定 IP 地址的情况下可复位终端 IP 7、支持 DHCP 传输、支持跨网段和跨路由 8、内置 web 服务器 支持 IE 远程配置管理 9、WIFI 环境下 支持手机控制播放寻呼以及修改配置 IP 10、支持手机控制播放 (WIFI) 11、支持手机或电脑 IE 浏览器修改地址 #12、为保证系统建设的完整性，本次接入系统需无缝对接原广播系统，原建设系统为“航天广电”品牌，需提供制造厂商及供货厂商的承诺函实现广播点对点控制功能，要求系统稳定，确保音频正常播放； 技术参数	¥5,600.00	5	¥28,000.00
---	-------------	----------------	-------	--------------------	----	---	----	------	---	-----------	---	------------



								1、工作温度 -20℃~+60℃ 2、工作湿度 10%~90%。 3、功耗 25W 4、输入电源 AC220V/50Hz。 HT-A9922 功能特点 1、内置立体声功率放大器 2、支持 DHCP/支持跨网传输/跨互联网传输 3、内置 WEB 服务器、提供浏览器远程配置功能 4、可接收服务器的文件广播任务、采集任务、定时任务、网络电台任务等资源，并扩声输出 5、专业防水连接器设计，适合户外接线 6、内置防雷电路有效保护音柱 7、网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的 IP 地址和修改设备的一切参数 8、支持手机修改 IP 地址、设置设备参数 9、支持手动复位：当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置 #10、为保证系统建设的完整性，本次接入系统需无缝对接原广播系统，原建设系统为“航天广电”品牌，需提供制造厂商及供货厂商的承诺函实现广播点对点控制功能，要求系统稳定，确保音频正常播放； 技术参数 1、网络接口 标准 RJ45		
4	网络音柱	南昌航天广电科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	¥5,000.00 16 ¥80,000.00	

									2、支持协议 TCP/IP, UDP, RTP/RTSP 流媒体协议, IGMP (组播) 3、音频格式 MP3/MP2 4、采样率 8K~48KHz 5、传输速率 100Mbps 6、音频模式 16 位立体声 CD 音质 7、频率响应 40Hz~15KHz ± 2 dB 8、音箱功率 45W 9、功耗 90W 10、输入电源 AC220V/50Hz 11、12、喇叭单元 $3 \times 4.5''$			
5	二层 24 口 POE 千兆 交换机	华为技术有 限公司	广东/ 中国	9144030019 22038216	大型	男	内资	华为	S5735S-L2P4S-A2 二层 24 口千兆 POE 交换机; 24 个 10/100/1000 电口(支持 POE)、 4 个 10/100/1000 光口; 交换容量 335、包转发率 95; 工作温度: $-5 \sim 55^{\circ}\text{C}$;	¥5,000.00	3	¥15,000.00
6	▲线阵列 主扩音箱	南昌航天广 信科技有限 责任公司	江西/ 中国	9136011174 6071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-L10-FS 1、低音喇叭: $2 \times 10''$ 2、高音钹喇叭: $2 \times 1.73''$ 3、频响 ($\pm 3\text{dB}$): 45Hz-18KHz ± 2 dB 4、阻抗: 8 欧 5、额定 / 连续 / 峰值功率: 600W/1200/2400W 6、灵敏度: 97dB 7、最大声压 SPL: 130 8、覆盖角度 ($H \times V$) $100^{\circ} \times 15^{\circ}$ 9、材质: 进口优质层夹板 10、分频模式: 内/外置分频 11、安装: 线性吊挂 12、角度: 0、2、4、6、8、10° 可调	¥39,000.00 8 ¥312,000.00		



									13、表面处理：黑色多孔钢网和透声的音箱网布 14、连接器：2×4 针 WP4 音箱座 15、连接方式：±1LHF HT-L10A 1、低音喇叭：1×18" 2、频响（±3dB）：55Hz-400Hz ±2 dB 3、额定/峰值功率：500W /2000W 4、阻抗：8 欧 5、灵敏度：100dB 6、最大声压 SPL：130 8、分频点：135Hz 11、安装：线性吊挂 12、表面处理：黑色多孔钢网和透声的音箱网布 13、连接器：2×4 针 WP4 14、全防水音箱座 15、连接方式：±1...LF #16、为保证系统建设的完整性，本次接入系统需无缝对接原广播系统，原建设系统为“航天广电”品牌，需提供制造厂商及供货厂商的承诺函实现广播点对点控制功能，要求系统稳定，确保音频正常播放： HT-986 室外室内防水音箱，玻璃钢箱体结构，配可调节多种角度支架，大功率号角喇叭单元设计，音质柔和细腻，饱满明亮，射程远，安装方便快捷。 适用场所：体育场、广场、操场等。 喇叭单元：12 寸特殊单元、高音 44			
7	线阵列次低频音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	¥12,000.00	2	¥84,000.00	
8	远程号角	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	¥21,000.00		¥42,000.00	

									芯高音” 频率响应: 60Hz-20kHz; ± 2 dB 覆盖角度: $20^{\circ} \times 40^{\circ}$; 额定功率: 300W; 最大功率: 400W; 输入模式: 70V/100V; 灵敏度 (1m/1W): 98dB; 射程: 约 250m;			
9	线阵列主 扩音箱功 放	南昌航天广 信科技有限 责任公司	江西/ 中国	9136011174 6071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-CA800 (1) 立体声输出功率 8 Ω : 1000W $\times 2$ 立体声输出功率 4 Ω : 1450W $\times 2$ 桥接功率 8 Ω : 2800W 最大值输出电压: 82V 最大输出电流: 18A 输入灵敏度: 0.775V 1V 1.4V 总谐波失真 1kHz 和 1dB 以下的裁 剪: 0.008 % 总谐波失真 20Hz-20kHz 1 瓦: 0.05 % 信噪比: 112 dBA 信号通道分离 (串扰) 在 1kHz): 70 dB 频率响应 1 瓦 8 Ω , 20 Hz-20kHz ± 2 dB 频率响应: 20-20000Hz (± 0.3 dB): ± 2 dB 阻尼控制: > 400 8 Ω 输入阻抗平衡/不平衡: 20 / 10 kohm 模拟通道 I/O: 4 $\times$ 3 针 XLR (卡侬), 电子平衡输入 输出连接器: speakon Neutrik (1 x	¥25,000.00	¥100,000.00	



								nl t8, 结合 2 x nl t4) 指示灯: 每通道独立的 LED 指示灯; 电压峰值限制器 (VPL); 电流峰值 限 (CPL); 高频 (VHF); 高温; 故 障; 静音 保护功能: 平均电流限制器 (CAL)、 甚高频 (VHF) 保护, 直流电流 (DC) 保护, 短路保护, 电流限幅电压保 护, 限温保护 标称电压: 220 Volt AC 50 Hz 工作电压: 190-250V AC			
								HT-CA1000 (1) 立体声输出功率 8 Ω: 1200W ×2 立体声输出功率 4 Ω: 2000W×2 桥接功率 8Ω: 3600W 最大值输出电压: 90V 最大输出电流: 20A 输入灵敏度: 0.775V 1V 1.4V 总谐波失真 1kHz 和 1dB 以下的裁 剪: 0.008 % 总谐波失真 20Hz-20kHz 1 瓦: 0.05 % 信噪比: 110 dBA 信号通道分离(串扰)在 1kHz): 70 dB 频率响应 1 瓦 80hm, 20 Hz-20kHz±2 dB 频率响应: 20-20000Hz : ±2 dB 阻尼控制: 400 8oh 输入阻抗平衡/不平衡: 20 / 10 kohm 模拟通道 I/O: 4×3 针 XLR (卡依),			
10	线阵列次 低频音箱 功放	南昌航天广 信科技有限 责任公司	江西/ 中国	9136011174 6071251H	小型	男	内资	航天 广电			

									电子平衡输入 输出连接器: speakon Neutrik (1 x nlt8, 结合 2 x nlt4) 指示灯: 每通道独立的 LED 指示灯; 电压峰值限制器 (VPL); 电流峰值限 (CPL); 高频 (VHF); 高温; 故障; 静音 保护功能: 平均电流限制器 (CAL)、甚高频 (VHF) 保护, 直流电流 (DC) 保护, 短路保护, 电流限幅电压保护, 限温保护 标称电压: 220 Volt AC 50 Hz 工作电压: 190-250V AC			
									HT-CA400 (1) 立体声输出功率 8Ω: 600W×2 立体声输出功率 4Ω: 600W×2 桥接功率 8Ω: 1200W 输入灵敏度: 0.775V/1.4V 频率响应: 20-20000Hz ±2 dB 转换速率: 10V/μs 阻尼系数: 200:1 串音: -75dB@1KHz 信噪比: 100dB 总谐波失真: 0.5%, 1KHz 互调失真: 0.35%8Ω, 1KHz1W HT-DF2 双通道自动反馈抑制; 两个独立通道, 48 个滤波器; 每通道 24 个陷波器, 自由设置动态及静态; 采用 32 位浮点 DSP、24 位 AD/DA、96K 采样频率; 陷波器分辨精度 1Hz, 工作频率			
11	远程号角 功放	南昌航天广 信科技有限 责任公司	江西/ 中国	9136011174 6071251H	小型	男	内资	航天 广电	¥16,000.00	1	¥16,000.00	
12	移频反馈 抑制器	南昌航天广 信科技有限 责任公司	江西/ 中国	9136011174 6071251H	小型	男	内资	航天 广电	¥7,000.00	1	¥7,000.00	

									20-20kHz; ±10Hz 移频设置; 系统每通道提供噪声门、增益、8 段 PEQ、压缩器; 系统提供 USB 及 RS-485 接口连接上 位机及中控设备。 适用场所: 会议室、多功能厅、教 室、演出 系统提供 USB 及 RS-485 接口连接上 位机。 技术规格: DSP: 32 位浮点 DSP、24 位 AD/DA、 48K 采样频率 频率响应: 20Hz-20kHz ±2 dB 输入: 2×XLR & 1/4 "TRS 输入阻抗: 40k Ω 平衡, 20k Ω 不平 衡 最大线路电平输入: 2Vrms 输出: 2×XLR & 1/4 "TRS 输出阻抗: 150 Ω 最大输出电平: 1.6Vrms 信噪比: 108dB(A 计权) 总谐波失真: 0.014% 动态范围: 110dB 工作电压: ~220V 50Hz			
13	模拟调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-M12-CFX 单声道输入 8 通道, 支持麦克风/线路 (含 PAD 开关) 立体声输入 4 通道, 线路电平 总线输出立体声×1 + 编组×4, 含 4 路 AUX (含效果器发送) 物理输出接口 STEREO OUT×2、耳机×1, XLR 平衡输出	¥5,000.00	¥5,000.00	

									11、2 节 AA 电池壳持续使用长达 8 小时 12、可更换话筒头，牢固的金属构造； 14、射频载波频率范围：470-937.5 MHz 15、工作范围：100 m 16、射频调谐步进：25 kHz（视地区而定）； 17、镜频抑制：70 dB 典型值； 18、射频灵敏度：-97dBm； 19、延迟：3.2ms； 20、音频频率响应：20 Hz-20 kHz ±2 dB； 21、音频动态范围：120 dB @1% THD A 权重，典型值； 22、总谐波失真：0.02%； 23、话筒增益偏移范围：0 至 21 dB（3dB 步进）； 24、工作 / 储存 温度范围：-18℃ 至 +50℃ / -29℃ 至 74℃。			
15	一拖二头戴话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-RY105 1、数字无线话筒系统； 2、单通道接收机，腰包式发射器，头戴式全指向性电容人声话筒； 3、具备 24 位数字音频； 4、120dB 动态范围； 5、44MHz 调谐带宽； 6、每个频段 32 个可用通道。 HT-U4200 高频信号输入：2 路 BNC 输入输入端信号最大灵敏度：+32DBM 系统工作总电源：12V3A 放大信号输出：2 路 BNC 输出+2 路 BNC 备用级联输出系	¥71,000.00	2	¥14,000.00
16	信号放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电		¥4,000.00	1	¥4,000.00

									统DC输出:4路DC12V/1A输出(为接收机供电)输出/入阻抗:50Ω 系统信号输入端对外供电: +8. 0V DC/200MA			
17	视频电源 管路	江苏俊通灵 科技有限公 司	江苏/ 中国	9132100278 4968668J	小型	男	内资	俊通 灵	定制 hdim 光缆, 电源, 网线	¥10,000.00	1	¥10,000.00
18	天线分配 器	南昌航天广 信科技有限 责任公司	江西/ 中国	9136011174 6071251H	小型	男	内资	航天 广电	HT-RY1000 功能特点 1、低噪声放大电路设计. 2、八通道低损耗天线分配电路设计,4套单频道自动选讯接收机可共 同一对天线. 3、单一方向接收天线,能有效减少 其他设备对接收机的干扰 4、高增益设计,能有效增加接收距 离,使无线麦克风风接收信号更加稳 定。 5、宽频带,覆盖所有无线麦克风UHF 频段,通用性更强。 技术参数 6、天线输入/输出阻抗: 50 Ω 7、天线输入/输出插座: BNC 8、增益: 3dB 9、带宽: 500MHz 10、供电: DC12-18V 3000Ma 13、定向宽频天线, 14、二分八天线分配器 15、短线 (50CM) 16、长线(3米) 17、4套单频道可共用一对天线。	¥6,000.00	1	¥6,000.00



19	监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	HT-BX8 CARBON 1. 类型：双向近场演播室参考监视器 2. LF 驱动器：8 英寸（203 毫米）凯夫拉尔锥形锥体，具有高温声屏障和阻尼橡胶环绕，磁屏蔽 3. 高频驱动器：1.25 英寸（32 毫米）磁屏蔽天然丝穹顶 4. 频率响应：38Hz- 22 KHz ±2 dB 5. 交叉频率：2.2 千赫 6. 低频放大器：功率 70 W 7. 高频放大器：功率 60 W HT-SR358 #1、4 寸电阻屏，支持屏幕亮度调节铝合金面板，高档大方。 2、8 路单独控制，方便直观，你关掉任何一路电源数字显示电路，即时知道当前工作电压。 3、电子锁功能，防止别人误操作机器。 4、串联控制端口，能同时几台电源时序器串联起来操作。 5、配有 12V 照明供电端口 LAMP。 6、电源插座各路输出最大电流：10A 7、通道间隔切换时间：2 秒 8、支持中英文切换 #9、支持 2.4GHz 无线 Wi-Fi 网络联机，手机 App 可远程异地同步控制。 8、电源：AC220V/50-60HZ	¥4,000.00	1	¥4,000.00
20	8 路智能电源控制器（带滤波波）	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	L10 1. 优质钢管焊接： 2. 外带四只 U 形扣及 2 根承重绳、	¥4,000.00	2	¥8,000.00
21	线阵音箱田字架插销	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	L10 1. 优质钢管焊接： 2. 外带四只 U 形扣及 2 根承重绳、	¥3,000.00	6	¥18,000.00



22	线阵手动葫芦	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	定制 满载压力:305N360N 机体自重:11KG 17KG 起升高度:3M 起重链条/行数: Φ 6*18(0.77KG/M)/18*24(1.38KG/M) /1 手拉链条重量:0.9KG/M	¥6,000.00	2	¥12,000.00
23	音响固定支架	南昌航天广信科技有限责任公司	江西/中国	91360111746071251H	小型	男	内资	航天广电	定制 4.5 米方钢支架做地桩能够满足线阵音响悬挂安全性	¥8,500.00	2	¥17,000.00
总价(元)										¥1,000,000.00		

